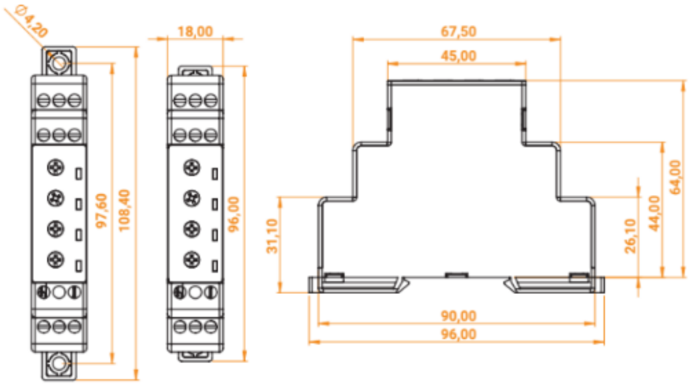
Z1K-M10
Z1K-M10A

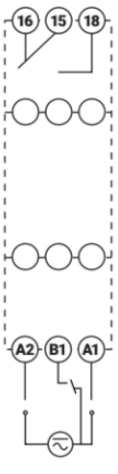
ТАЙМЕРИ

- » Стильний дизайн з новою шириною 18 мм відповідно до стандарту DIN
- » Відповідає IEC 61812-1
- » Широкий діапазон живлення (12-240 В AC/DC)
- » 1 реле типу SPDT (10A)
- » Широкий та легко регульований діапазон часу
- » Світлодіодні індикатори
- » Висока чутливість та здатність до перемикання
- » Висока механічна витривалість
- » Багатофункціональний
- » Контроль функцій за допомогою вхідного тригера

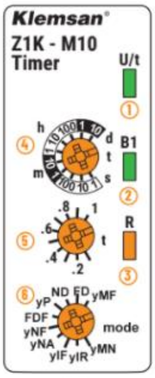
Тип	Номер замовлення	Режим	Часовий діапазон
Z1K-M10	261019	ND, FD, FDF, yMN, yMF, yIR, yNF, yP, yIF, yNA	0.1 с .. 10 днів
Z1K-M10A	261024	ND, FD, FDF, yMN, yMF, yIR, yNF, yP, yIF, yN	0.1 с .. 10 днів

Напруга живлення		12..240V AC/DC ± 10%
Частота живлення		45..65Гц
Споживана потужність	DC	< 1.5 Вт
	AC	< 5 ВА
Реле виходу	Кількість і тип контактів	1 C/O
	Максимальне навантаження (Напруга/Струм/Потужність)	250 В AC / 10 A / 1250 ВА
Переріз кабелю		2.5мм² / 14 AWG
Крутний момент затягування гвинта		0.5 Нм
Розмір оголення кабелю (мінімальний/максимальний)		8мм / 9мм
Діапазон температур експлуатації		-20 / +60 °C
Ступінь захисту (IEC 60529)		IP 20

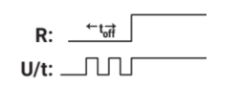
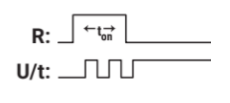
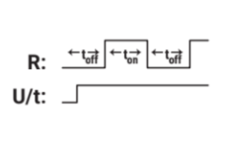
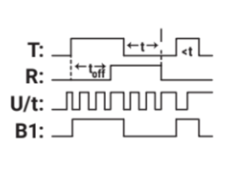
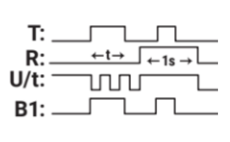
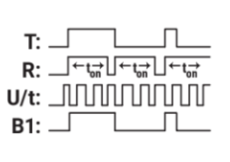
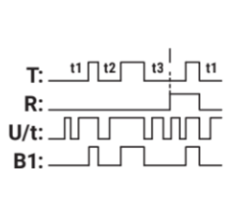
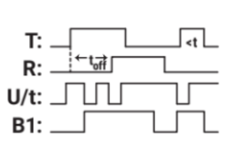
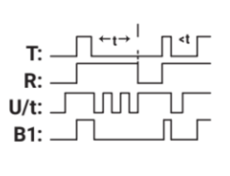
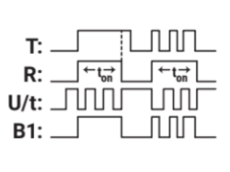
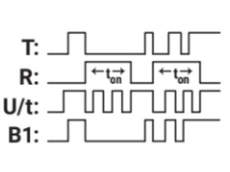




Z1K-M10



- ① Індикатор стану живлення
- ② Індикатор стану тригера
- ③ Індикатор стану реле
- ④ Регулятор діапазону часу
- ⑤ Регулятор множника
- ⑥ Регулятор вибору режиму

РЕЖИМ РОБОТИ	СХЕМА ФУНКЦІОНУВАННЯ	ОПИС ФУНКЦІЇ
On Delay (mod: ND)		Реле виходу спочатку не має напруги і спрацьовує після регульованої затримки часу, toff.
Off Delay (mod: FD)		Реле виходу спочатку активоване і вимикається після регульованої затримки часу, ton.
OFF Flash (mod: FDF)		Реле виходу спочатку не має напруги і спрацьовує після регульованої затримки часу, toff, потім залишається активованим на регульований період часу, ton, після чого вимикається. Цикл повторюється до вимкнення живлення пристрою.
Затримка включення/виключення з контрольним сигналом (mod: yNF)		Реле виходу спочатку не має напруги. Замикання контакту B1 викликає регульовану затримку часу, t, по закінченню якої реле виходу спрацьовує. Аналогічно, розмикання контакту B1 викликає затримку часу, t, по закінченню якої реле виходу вимикається. Час затримки, t, скидається при зміні стану контакту B1.
Імпульсне реле затримки з керуючим сигналом (мод: yN)		Реле виходу спочатку не має напруги. Зміна стану контакту T з відкритого на замкнуте,трегульована затримка часу, t, відраховується, і реле виходу спрацьовує по її закінченню. Реле залишається активованим протягом 1 сек. і вимикається по закінченню часу.
Імпульсне вихідне реле з контрольним сигналом (мод: yP)		Реле виходу спочатку не має напруги. Зміна стану контакту T активує реле виходу і викликає регульовану затримку часу, t, по закінченню якої реле виходу вимикається. Під час затримки часу контакт T не чутливий до змін стану і стає чутливим тільки після завершення затримки часу, t.
Additive ON Delay (мод: yNA)		Реле виходу спочатку не має напруги. Якщо контакт B1 розімкнений, регульована затримка часу, t, відраховується, і реле виходу спрацьовує по закінченню часу **t**. Будь-яке замикання контакту B1 призупиняє процес відрахунку, і процес продовжується після розмикання контакту B1. Розмикання контакту B1 необхідне для перезапуску циклу, після того, як реле виходу спрацьовує.
Затримка вкл. з утриманням контрольного сигналу (мод: yMN)		Реле виходу спочатку не має напруги. Замикання контакту B1 викликає регульовану затримку часу, t, по закінченню якої реле виходу спрацьовує. Реле виходу залишається активованим, поки контакт B1 активний. Час затримки, t, скидається при розмиканні контакту B1.
Затримка вимк. з утриманням контрольного сигналу (мод: yMF)		Реле виходу спочатку не має напруги і спрацьовує, коли замикання контакту B1 виявлено. Розмикання контакту B1 викликає регульовану затримку часу, t, по закінченню якої реле виходу вимикається. Якщо контакт B1 знову замкнеться до закінчення затримки часу, t, затримка часу перезапускається, і реле виходу залишається активованим.
Інтервал з увімкненим контрольним сигналом (мод: yIR)		Реле виходу спочатку не має напруги. Замикання контакту B1 як активує реле виходу, так і викликає регульовану затримку часу, t, по закінченню якої реле виходу вимикається. Під час затримки часу контакт B1 не чутливий до змін стану і стає чутливим тільки після завершення затримки часу, t.
Інтервал з вимкненим контрольним сигналом (мод: yIF)		Реле виходу спочатку не має напруги. Зміна стану контакту B1 з замкнутого на відкритий як активує реле виходу, так і викликає регульовану затримку часу, t, по закінченню якої реле виходу вимикається. Під час затримки часу контакт B1 не чутливий до змін стану і стає чутливим тільки після завершення затримки часу, t.